

## Curriculum Vitae Paulina Salgado De la Parra

Geóloga de la Universidad de Concepción, último trabajo como Geóloga Mineralogista y Analista TESCAN nivel básico en el laboratorio mineralógico CEM Geoatacama.

Memoria de título “Herencia mineralógica del material parental en la mineralogía de arcilla en suelos vitivinícolas de la Zona Central de Chile”, como parte del proyecto doctoral CORFO-Innova “Influencias geológicas, mineralógicas y geoquímicas en el cultivo de la vid en Chile”, de la Universidad de Chile, a cargo del Dr. Brian Townley, y con el apoyo de la Dra. (c) Pamela Castillo Lagos y la Dra. Ursula Kelm.

Práctica profesional realizada en el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), apoyando la realización de la Carta Guanta-Los Cuartitos y Paso de Vacas Heladas, con labores como elaboración de columnas estratigráficas y mapas, descripción de cortes transparentes y apoyo en terreno, desarrollado en la alta cordillera de las regiones de Atacama y Coquimbo.

Cuento con experiencia en terreno en zonas de altura sobre 4000 m s.n.m. y facilidad para liderar equipos de trabajo, promoviendo siempre una actitud segura en el trabajo.

### **ANTECEDENTES PERSONALES :**

---

**Nombre** : Paulina Carol Salgado De la Parra  
**Rut** : 17.809.733-4  
**Fecha Nacimiento** : 15 de diciembre de 1990  
**Edad** : 28 años  
**Domicilio** : Gorbea #2550, depto. 512, Santiago  
**Teléfono** : Cel. +569 95375086  
**E-mail** : [paulinacarols@gmail.com](mailto:paulinacarols@gmail.com)

### **FORMACIÓN ACADÉMICA :**

---

**Educación Básica** : Colegio Luis Martínez González, Huépil, egresada el año 2004  
**Educación Media** : Liceo Bicentenario A-59, Los Ángeles, egresada el año 2008  
**Educación Superior** : Geóloga, Universidad de Concepción, titulada el año 2019

### **EXPERIENCIA LABORAL :**

---

#### **CEM Geoatacama, Noviembre, 2017 – Junio, 2018**

Geóloga mineralogista y analista TESCAN. Análisis mineralógicos por diferentes técnicas: difracción de rayos X, microscopía óptica, microscopía electrónica, estudios macroscópicos; apoyo a clientes; participación en procesos de licitaciones mineras; y participación como expositora en seminarios internacionales.

### **PRÁCTICAS PROFESIONALES :**

---

**Servicio Nacional de Geología y Minería, SERNAGEOMIN, Departamento Geología Regional (Enero-Febrero, 2015).** Apoyo en la elaboración de la Carta “Geología de las áreas Guanta-Los Cuartitos y Paso de Vacas Heladas”, petrografía, elaboración de columnas estratigráficas y apoyo en terreno desarrollado en la cordillera de las regiones de Coquimbo y Atacama.

## DOCENCIA AUXILIAR :

---

- Mineralogía Óptica, Geología, Universidad de Concepción. (Docente: Dr. Óscar Figueroa)
- Petrología y Petrografía Ígnea, Geología, Universidad de Concepción. (Docente: Dr. Óscar Figueroa)
- Petrología y Petrografía Metamórfica, Geología, Universidad de Concepción. (Docente: Dr. Óscar Figueroa)
- Geología General, Geofísica, Universidad de Concepción. (Docente: Sr. Pablo Salas)
- Geología General, Geofísica, Universidad de Concepción. (Docente: Sr. Edgar Sanmiguel)
- Terreno de Exploración Minera, Geología, Universidad de Concepción. (Docente: Dra. Verónica Oliveros)

## EXPOSICIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS :

---

**Octubre 2016:** *"Methodologies for organic matter extraction in vineyards soil samples and implications in X-ray diffraction analysis of clay minerals"* (Expositora), 1<sup>er</sup> Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias del Suelo, Universidad Austral, Valdivia, Chile.

**Abril 2018:** *Mineralogía aplicada a la industria* (Expositora), Quito y Cuenca, Ecuador; La Paz, Bolivia.

## DISTINCIIONES Y CARGOS :

---

Tesorera *Student Chapter Nazca UdeC, Society of Economic Geologists (SEG)*, 2014-2015

Beca de Excelencia Académica, otorgada por el Ministerio de Educación de Chile

Beca de Excelencia Académica Educación Superior para hijos de trabajadores, otorgada por la empresa Arauco, Chile

## PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y CONGRESOS :

---

**2012:** XIII Congreso Geológico Chileno, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile

**2013-2014:** Curso de Inglés Comunicativo Nivel Básico II, Nivel Intermedio, I y II. CFRD, Universidad de Concepción.

**2015:** XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena, Chile

**2015:** Curso "Conceptos básicos de Leapfrog Geo", Universidad de Concepción, Chile

**2018:** 4° Seminario de Mineralogía Aplicada a la Industria, CEM Geoatacama, Quito y Cuenca, Ecuador; La Paz, Bolivia (Expositora)

**2018:** Curso "Pórfidos cupríferos en Chile", José Perelló, CEM Geoatacama, La Serena, Chile

## OTROS :

---

**Informática:** -Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), nivel avanzado

- ArcGIS, nivel intermedio
- Adobe Illustrator, nivel intermedio
- Leapfrog Geo, nivel básico
- TIMA, nivel básico
- EVA, nivel avanzado
- Mastersizer 2000, nivel básico

**Idiomas:** Inglés, escrito nivel intermedio / hablado nivel intermedio

**Licencia de conducir:** Clase B (9 años de antigüedad)

**Voluntariados:** grupo de ayuda en Navidad a familias de escasos recursos en la localidad de Polcura, comuna de Tucapel